Index of Claims

Application/Control No.

10/723,803

Examiner

XIAO M. WU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IWAMURA, RYUICHI

Art Unit

2629

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
.	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	_
0	Objected	

Claim																											
1 \(\)	Cla	aim_	<u>L</u>	_			Dat	e	,				Cla	aim	L.,				Dat	e	,		,		CI	aim	
102 3 3 4 4 4 5 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	Final	Original	5/29/06										Final	Original											Final	Original	
103							Ι.]		101	
4 \(\frac{1}{5} \)				_	L	<u> </u>	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u></u>		Ц	_	_	_	_		L	L]		102	
S	<u> </u>		-		<u> </u>	┞	_		L.,				<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	_	_	ᆫ	<u> </u>	┡	<u> </u>				Ш
Se	-				⊢	├	-	_	⊢	_		ł	<u> </u>	54	\vdash	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>				\vdash
10	-			_	⊢	⊢	-	-	 	 		ł	<u> </u>			_	<u> </u>	_	\vdash	-	 	╀	├		<u> </u>		\vdash
S	-		_	_	├	├		⊢		-			<u> </u>		Н	-	-	H	-	\vdash	⊢	⊢	├				$\vdash \vdash$
9 J 10 10 10 11 11 11 11	-		_		┢	┢	├	\vdash					<u> </u>		Н	_	_	\vdash	-	H	⊢	├	╁	l		107	┝╼┼
10			_	_	H	H	\vdash	┢	\vdash	┢		l	_		\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	-	⊢	\vdash	┢	ł			\vdash
11			_		\vdash				\vdash	┢			<u> </u>		Н	-		-	\vdash	\vdash	┢	 	┝				\vdash
12				Т	-	T	Т			\vdash	_	İ								-	Н	\vdash	一	l	\vdash		\vdash
13			1			Г	Г		Ī						П				┢	T	Г		一	1			\Box
14		13				Г			Г						П			Г	_	一	T		\vdash	1			\Box
15														64										1		114	\sqcap
16																										115	
18 √ 18 19 √ 118 119 √ 119 120 120 120 120 120 120 120 122 120 122 122 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 129 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133]		116	
19 \(\sqrt{19} \)				_		_	L_	_	_			l						L		L	_	匚					
120 121 122 122 123 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 126 126 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133			_		_	<u> </u>	_		_			ŀ			Ш			L	_	_	_	匚	_			118	
21					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		l	<u> </u>		Ш	\Box		L			匚	╙	L_				$\perp \downarrow$
22 3 122 123 24 74 125 124 25 76 125 126 27 77 128 127 28 77 78 129 30 80 130 131 31 81 132 132 33 82 133 131 32 83 132 132 33 84 84 134 35 86 135 136 36 86 137 137 38 88 133 137 38 88 136 139 40 90 140 141 41 92 142 142 93 144 144 144 45 96 94 144 145 48 99 149 148					_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_		ł			Н						_	<u> </u>	ļ			120	
23 123 24 124 25 126 26 76 27 127 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 44 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 98 148 48 99		21	V		⊢		⊢	<u> </u>	├						_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			121	$\vdash \vdash$
24 124 25 126 26 76 27 77 28 128 29 78 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 37 87 38 136 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 149			Н		-	-	├	-	\vdash		_				Н		_	-		<u> </u>	_	١	⊢				\vdash
25 36 125 126 126 126 126 126 127 126 127 127 128 129 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 138 137 138 139	-		Н		-	⊢	┝	⊢	-	\vdash	_				Н		<u> </u>	_		_			⊢				\vdash
26 76 126 27 128 127 28 77 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 90 140 41 91 141 42 93 140 90 140 141 90 140 141 91 141 142 93 143 144 44 95 146 46 96 146 47 98 148 48 99 148 98 148	-		Н		\vdash		┝	\vdash	-	-	_	ŀ			Н	_	_			_	-	-	┢				
27 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 81 130 31 82 132 33 83 134 35 83 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 144 43 94 144 93 143 144 95 145 46 96 146 47 98 148 98 148 149 149	-				┢	-	┝	┝	┢	H					Н		<u> </u>		_	-	\vdash	-	\vdash	l		125	\vdash
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 142 43 93 142 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149			Н	_	┢	_	\vdash	-	-				<u> </u>		Н				-	-	\vdash	┢	╁		<u> </u>		\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 148 47 97 147 48 99 149					<u> </u>	Т	_		\vdash						Н	_			-	-		┢	\vdash		<u> </u>	128	-
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 145 46 96 145 47 97 148 49 99 149								\vdash							Н			_		-		1	╁	ĺ	_		\vdash
31 81 131 32 83 133 33 84 133 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 93 142 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149															П					\vdash	_	T	✝	ı		130	\Box
32 82 132 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149														81							Г		\vdash				一
34 35 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149																										132	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149						L																					
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	_				\sqcup			Ш		$oxedsymbol{oxed}$	L		\Box			134	П
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Щ		\vdash	<u> </u>		_	_				L		Ш			Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	_				
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	_				Щ	\dashv		Щ		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		Н	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	\vdash	 	Ш			\vdash		$\vdash \vdash$	_	_	\vdash		L	<u> </u>	<u> </u>	 				\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	Н	_		<u> </u>		$\left - \right $		_	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	 -	Ì	\vdash	138	\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Н		-		<u> </u>	<u> </u>	-	Н					\vdash	\dashv		\vdash			<u> </u>	⊢	<u> </u>				\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	_	-	-	 	\vdash	\vdash	Н			—		\vdash	\dashv	_	$\vdash\vdash$		-	-	-	├				\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	_	\vdash		\vdash	-	H	\vdash			<u> </u>		Н	\dashv	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	⊢		\vdash		+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	_	_	\vdash	-		\vdash	Н	-		\vdash		$\vdash \vdash$		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash \dashv	1/12	\dashv
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		44		_	<u> </u>		_		Н	\vdash	-			94	H	\dashv	-	-		Н	-	-	\vdash		\vdash		+
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45				П		Н		Н					\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	-	\vdash	<u> </u>				+
47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box					Н	Н	\neg	\exists			96	H	\exists		Н			\vdash	 	\vdash		\vdash	146	\dashv
48 98 49 148 99 149		47							П		П				\Box										\vdash	147	$\neg +$
49 99 149		48									\neg			98	П	\dashv							\Box		Н		\dashv
50 100 150		49												99												149	\dashv
		50												100												150	丁

Total Tota	Claim					(Date	е			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 144											
103		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149		102		L		L	_	L			Ш
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									Ш
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104				_					Ш
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			L						
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107						L		匚	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_	L	_			<u>_</u>	_	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			L	_	_	L	<u>_</u>	_	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			_	_			<u> </u>	_	Ц
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	Ц
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116		114	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	 	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	-	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		11/		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	⊢	├	├	$\vdash \vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		110			<u> </u>	├		├		├	Н
121		120		_	H	⊢		-	⊢	 	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	-	-			-	_	├─	-	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	-	-			┢	┝	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123				-		_	-	┢	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_		Н	-		_	\vdash	┢	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125					-		\vdash	 	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126									П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130							L		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					Ш			_	Ц
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						_	_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Щ		_	Щ	L_	L_	L.	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		\sqcup		_	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-			-	\vdash	H	_		Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	_	_	Н	Н	<u> </u>	-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			H	-	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	\dashv	-	-		\vdash	-	H	-	Н
141		140		Н			Н	\vdash	H	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148	$\neg \neg$	141				-	Н	Н	\vdash	-	Н
143			\neg	\dashv		_			-	\vdash	\vdash
144 145 146 147 148 149							П	\vdash	Н		\vdash
146 147 148 149		144									П
147 148 149		145									
148											
149]	147									
	I	148	\Box	\Box							Ц
150				_							Ц
		150					Ш		Ш		Ш